

## PYSTYRUNKOSEINÄ

Puukuitueris- tyksen paksuus d, mm	Korjattu lämmönläpäisykerroin $U_c, W / (m^2 K)^{-1}$		
	Huokoinen puukuitulevy, 12 mm	Huokoinen puukuitulevy, 25 mm	Lasivillatuulensuoja kuitukankaalla <sup>2)</sup> 45 mm
75	0,48	0,435	0,30
100	0,38	0,35	0,26
125	0,32	0,29	0,23
150	0,27	0,26	0,20
175	0,24	0,23	0,18
200	0,21	0,20	0,17
225	0,19	0,18	0,15
250	0,17	0,17	0,14

Keltaisella voimassa 31.12.2009 saakka  
Vihreällä 1.1.2010 alkaen

### Ulkoseinän rakenne kerroksittain sisäpinnasta lukien:

- kipsilevy 11 mm,  $\lambda_{\text{design}} = 0,25 W/(m K)$
  - ilmansulku
  - ruiskutettu puukuitueriste / pystyrunko 50 x d, k 600,  $\lambda_{\text{design}} = 0,041 W/(m K) / 0,13 W/(m K)$
  - tuulensuoja (kolme vaihtoehtoa, huokoinen puukuitulevy 12 mm tai 25 mm,  $\lambda_{\text{design}} = 0,055 W/(m K)^{1)}$ , kuitukangaspintainen lasivillalevy RKL-A, 45 mm,  $\lambda_{\text{design}} = 0,031 W/(m K)^{2)}$
  - tuuletusväli ja ulkoverhous
- <sup>1)</sup> RakMK:n osa C4, taulukko 1  
<sup>2)</sup> Valmistajan ilmoitus